

**MODELO MG-18****SERIE 300**

Is the most suitable and economic microscope for research in biology, histology, bacteriology, etc. And it is especially reliable in laboratory routine tasks; this sturdy microscope has a fine focusing mechanism, a high intensity halogen illumination device, as well as high performance optical elements. It's modern and strong stand makes of it a very attractive and suitable microscope.

Es el microscopio más adecuado para el trabajo de investigación, en biología, histología, citología, bacteriología, etc. y especialmente confiable en el trabajo de rutina de laboratorio.

Este consistente microscopio tiene un fino mecanismo de enfoque y un iluminador de alta intensidad de luz de halógeno y sus elementos ópticos son de alta resolución. Su moderno y fuerte estativo lo hacen particularmente atractivo y consistente.



HECHO EN MÉXICO - POR MEXICANOS

CAT. MIC241111 00



Excelencia óptica y precisión  
Premio Nacional de Exportación 1999



**ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS**

Cabeza / Head	Binocular Seidentopf oblicua a 30°, giratoria 360° / sistema óptico con tratamiento fungicida Binocular Seidentopf inclined 30°, rotary 360°
Oculares (1 par) / Eyepieces (1 pair)	WF-10x/22mm, gran campo / WF-10x/22mm, wide field Ajuste de dioptrías en un tubo ± 5 / Adjustment of dioptries in one tube ± 5 Ajuste de distancia interpupilar 55 a 75mm / Adjustment interpupillary distance 55 to 75mm
Estativo / Stand	Piramidal / Pyramidal
Revolver / Nosepiece	Cuádruple / Quadruple
Sistema óptico / Optical system	Corregido al infinito (ICS) con tratamiento antihongos, parafocal y paracentrico
Objetivos (DIN) / Objectives (DIN)	Planacromáticos codificados con colores; 4x/0.10 W.D. 22mm, 10x/0.25 W.D. 10.5mm, 40xr/0.65 retráctil, W.D. 0.56mm, 100xr/1.25 retráctil, W.D. 0.27 (inmersión en aceite)
Platina mecánica / Mechanical Stage	De doble plato de 193 x 155mm graduada con verniers / sin salientes laterales Double plate 193 x 155mm graduated with verniers Mandos coaxiales verticales X-Y (derecho), desplazamiento 50 x 75mm Vertical coaxial controls X-Y (straight), displacement 50 x 75mm Con sistema de desplazamiento con cable tensor de acero sin fin / System of movement by stell cable end less
Mandos de enfoque / Focusing	Macro-micrométrico coaxiales con sistema de tope ajustable y tensión regulable / Macro-micrometric coaxial with integrated system stop and tension
Condensador / Condenser	ABBE apertura numérica 1.25 / 0.90 / ABBE N.A. 1.25 / 0.90 Sistema de elevación por piñón y cremallera / Elevator by rack and pinion Diafragma tipo iris / Diaphragm iris
Iluminación / illumination	Integrada en la base / Integrated in base Lente colector con diafragma de campo incorporado / Collector lens with field diaphragm incorporated Control de encendido / apagado; / Switch On / Off Control de intensidad variable / Control of variable intensity Lámpara de halógeno 6V-20W de larga duración / Halogen lamp 6V-20W Lámpara de luz LED 10,000 hrs. de vida / LED Lamp (opcional / optional)
Instalación / Installation	Corriente eléctrica 120/220V - 50/60Hz Cable de alimentación tripolar de uso rudo / Tripolar feeder of rough use
Accesorios estándar / Standard accessories	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Funda protectora para el microscopio / Protective cover for the microscope</li> <li>❖ Filtro de conversión azul / Filter of blue conversion</li> <li>❖ Instructivo de operación en español / Instructive of operation in Spanish</li> <li>❖ Foco de repuesto halógeno 6V-20W / Lampara of halogenous spare part 6V-20W</li> <li>❖ Aceite de inmersión / Oil immersion</li> <li>❖ Estuche de poliestireno espuma / Styrofoam case</li> </ul>
Accesorios opcionales / Optional accessories	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Cabezal triocular Seidentopf inclinada a 30° ó 45°, giratoria 360° Trinocular head Seidentopf inclined 30° or 45°, rotary 360°</li> <li>❖ Aditamento de contraste de fases / Phase contrast attachment</li> <li>❖ Condensador y cuñas de fases / Condenser and phase rings mounted</li> <li>❖ Cámara digital de alta resolución / Digital camera</li> <li>❖ Adaptador para cámara digital / Adapter for digital camera</li> <li>❖ Software de adquisición y procesamiento de imágenes, Umias / Umias, software of acquisition and image processing</li> <li>❖ Aditamento de epifluorescencia 100W, HG, con fuente de poder / Epifluorescence attachment 100W, HG, with power supply</li> <li>❖ Objetivos planacromáticos 20x/0.40, 60x/0.70</li> <li>❖ Pinza de platina para doble muestra</li> </ul>